## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



# | 1211 | 1112 | 1 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Dezember 2004 (16.12.2004)

**PCT** 

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/109020 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: E03C 1/04, 1/22
- (21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2003/008079

(22) Internationales Anmeldedatum:

23. Juli 2003 (23.07.2003)

(25) Einreichungsspruche:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): IDEAL-STANDARD GMBH [DE/DE]; Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn (DB).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SADLER, Marc [IT/IT]; Via Savona 97, I-20144 Mailand (IT).
- (74) Anwalt: GESTHUYSEN, VON ROHR & EGGERT; Huyssenallee 100, 45128 Essen (DE).

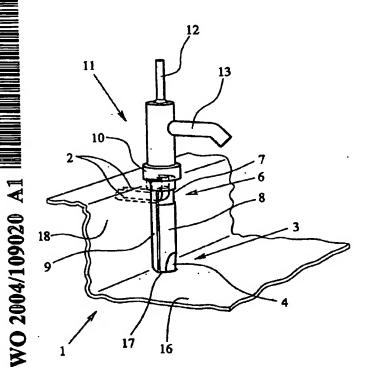
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
  - auf Antrag des Anmelders, vor Ablauf der nach Artikel 21 Absatz 2 Buchstabe a geltenden Frist

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: SANITARY CONNECTING AND DRAINING DEVICE
- (54) Bezeichnung: SANITÄRE ANSCHLUSS- UND ABLAUFEINRICHTUNG



(57) Abstract: Disclosed is a sanitary connecting and draining device that is to be mounted inside a basin (1), e.g. a wash basin, bidet, or kitchen sink, and comprises an inlet (2) via which water can be delivered to the sanitary connecting and draining device and can then be fed into the basin (1), and a drain (3) for water fed into the basin (1), said drain (3) being integrated into the sanitary connecting and draining device. The inventive connecting and draining device makes it possible to provide the basin (1) with only one port which is used for fastening the sanitary connecting and draining device and as a drain for the basin (1).

(57) Zusammenfassung: Dargestellt und beschrieben ist eine sanitäre Anschluss- und Ablaufeinrichtung, zur Montage in einem Becken (1), wie einem Waschbecken, einem Bidet oder einer Küchenspüle, mit einem Zulauf (2), über den der sanitären Anschluss- und Ablaufeinrichtung Wasser zuführbar und nachfolgend in das Becken (1) abgebbar ist, und mit einem in die sanitäre Anschluss- und Ablaufeinrichtung integrierten Ablauf (3) für in das Becken (1) abgegebenes Wasser. Mit der erfindungsgemässen sanitären Anschluss- und Ablaufeinrichtung wird erreicht, dass das Becken (1) nur eine einzige Öffnung aufweisen muss, die einerseits zur Befestigung der sanitäre Anschluss- und Ablaufeinrichtung und andererseits als Abfluss des Beckens (1) dient.